



Declaració mediambiental 2005



JARDINET SCCL RIPOLLET

Aquest centre disposa d'un sistema de gestió mediambiental i s'informa al públic sobre el seu comportament mediambiental d'acord al Sistema d'Ecogestió i Ecoauditoria.



Índex

Pròleg	4
Presentació	5
Activitat de l'empresa	6
Política mediambiental de l'empresa	7
Presentació del sistema de gestió mediambiental	9
Problemàtica mediambiental de l'empresa	11
Actuacions per a la protecció del medi ambient	12
Altres factors relatius al comportament mediambiental	15
Objectius i programa mediambiental	16
Resultats mediambientals	17
Interlocutor	21
Data de presentació de la pròxima auditoria	21
Signatures	22

Implantar un Sistema de Gestió Mediambiental (EMAS) en una empresa petita de serveis, com és el nostre cas, és difícil. Però encara ho és més mantenir-lo i millorar-lo dia a dia.

Per això, suposa per a nosaltres un gran esforç, però a la vegada un motiu d'orgull, presentar-vos la Declaració Mediambiental de Jardinet corresponent a l'any 2005.

Aquest any hem fet especial atenció a fomentar una major participació dels treballadors en els mecanismes de control del sistema, així com en la promoció de diferents activitats d'Educació Mediambiental.

En aquesta *Declaració* recollim els resultats dels objectius marcats per al període 2005-2006, així com dels principals aspectes del comportament ambiental de l'empresa.

Us presentem també els nostres objectius per al període 2006-2007.

Esperem que tota aquesta informació sigui del vostre interès.



Àngels Blaquez Caballero
Responsable mediambiental

JARDINET, SCCL

JARDINET S.C.C.L. té com a activitat econòmica principal la jardineria i la formació ocupacional dins del sector.

El 1990, la Comunitat Europea aprova la posada en funcionament de la Iniciativa HORIZON, com resposta al ràpid creixement de certs col·lectius dins de la població que, per diverses raons, tenen enormes dificultats a l'hora d'accedir al mercat laboral ordinari. Aquest fet els condueix a un deteriorament progressiu de la seva situació socio-econòmica, que en molts casos els aboca a la marginació.

Un dels projectes emmarcats dins de la Iniciativa HORIZON és el programa INTEGRA, la finalitat del qual és aconseguir la inserció sociolaboral dels col·lectius que estiguin en aquesta situació d'especial dificultat, com: minusvàlids psíquics o físics, joves de risc social, estrangers, etc.

Com a culminació del projecte INTEGRA dut a terme al municipi de Ripollet, el gener de 1995 neix **JARDINET S.C.C.L.**

Un cop constituït com a empresa, **JARDINET** vol seguir mantenint-se fidel als seus orígens i a la filosofia que va inspirar aquests projectes, donant prioritat, a l'hora d'incorporar nous treballadors, a persones que pertanyin a alguns dels considerats col·lectius de risc.

Volem també participar, directa o indirectament, en totes aquelles iniciatives públiques i privades de caire social que ens siguin proposades.

Activitat de l'empresa

L'activitat de l'empresa se centra bàsicament en tres aspectes:

1. Recuperació i manteniment d'espais verds degradats:

Aquesta activitat consisteix en la recuperació d'espais verds i degradats i el seu posterior manteniment. El procés inclou les següents etapes:

- Disseny i realització del Projecte d'Actuació.
- Realització del projecte.
- Manteniment del nou espai.

La filosofia d'aquest procés seria la de crear un nou espai, el més semblant possible al seu estat original, en un intent de recuperar la vegetació autòctona de la zona.

2. Disseny, realització i manteniment de parcs i jardins públics i privats

La mateixa filosofia descrita en el punt anterior es pot aplicar en el cas d'un parc o jardí, públic o privat, tenint en compte, no obstant això, la necessitat i demanda de cada client en particular.

3. Assessorament tècnic a empreses o particulars

JARDINET ofereix un assessorament en matèria de disseny i manteniment d'espais verds i jardins, així com per a la resolució de problemes concrets.

Un altre aspecte de l'activitat de JARDINET és la realització de projectes formatius per a col·lectius de joves de risc social, i el seguiment i tutoria dels treballs de pràctiques realitzats en la pròpia empresa.

Política mediambiental de l'empresa

JARDINET, SCCL. és una societat cooperativa de Ripollet, creada com un projecte d'integració sociolaboral dels seus treballadors, i dedicada als serveis de jardineria.

Les principals activitats desenvolupades per JARDINET són:

- La replantació i recuperació d'espais degradats.
- La creació i manteniment de parcs i jardins, públics o privats.
- El manteniment d'espais verds.

Des del mateix concepte de l'empresa, aquesta ha demostrat sempre una especial sensibilitat envers el medi ambient, realitzant la recuperació d'espais degradats i la creació de nous espais verds amb vegetació autòctona de la zona i amb espècies vegetals de baix requeriment hídric, a fi de fomentar l'estalvi d'aigua. Així mateix, JARDINET organitza i col·labora en activitats d'educació ambiental.

És per això que, en aquests moments, i per tal de consolidar el seu comportament mediambiental, JARDINET vol adherir-se al Sistema d'Ecogestió i Ecoauditoria Europeu (EMAS).

JARDINET defineix la seva POLÍTICA MEDIAMBIENTAL com a punt de partida i referent constant del seu Sistema de Gestió Mediambiental, establint els següents compromisos:

- JARDINET garanteix el compliment continu de tots els requisits legals en matèria de medi ambient que siguin d'aplicació a la seva activitat.
- JARDINET es compromet a desenvolupar les seves activitats i serveis amb el màxim respecte per la protecció del medi ambient, en el marc d'una millora contínua raonablement viable dels seus resultats mediambientals i de la utilització de les millors tecnologies disponibles.
- En aquest sentit, tots els treballadors es comprometen a participar en la consecució dels següents objectius:
 - Avaluar per anticipat les possibles repercussions mediambientals dels futurs projectes, tenint en compte en el disseny de nous espais verds, la utilització d'espècies que per les seves característiques tinguin un baix requeriment hídric, necessitin poca poda i siguin resistents a les plagues i malalties, per tal de minimitzar el consum d'aigua, la generació de residus i les aplicacions de productes fitosanitaris.
 - Aplicar els adobs i productes fitosanitaris menys agressius per al medi ambient, fent-ne un ús racional.
 - Millorar la gestió dels residus generats, aplicant els principis de minimització, reutilització i valorització.
 - Controlar i reduir en la mesura del possible el consum de recursos naturals, com l'aigua, fomentant el seu estalvi en les operacions de reg gràcies a l'ús de les millors tecnologies disponibles en les instal·lacions i sistemes de reg, juntament amb l'elecció d'espècies amb menors requeriments hídrics.
 - Afavorir l'adopció d'actituds mediambientals correctes entre la població

Política mediambiental de l'empresa


en general, i en especial entre els escolars, mitjançant la promoció, directa o en col·laboració amb altres estaments socials, d'activitats d'educació mediambiental.

A fi d'aconseguir aquests compromisos, JARDINET donarà la formació adequada als seus treballadors, fomentant el seu sentit de responsabilitat i respecte envers el medi ambient, i facilitarà els mitjans i recursos necessaris per tal que puguin realitzar les seves tasques garantint la seva seguretat i salut i la protecció de l'entorn.

Així mateix, JARDINET garanteix que els seus proveïdors i subcontractistes compleixin els criteris mediambientals definits dins del seu Sistema de Gestió Mediambiental.

JARDINET vol mantenir un diàleg obert amb les administracions i l'opinió pública sobre temes relacionats amb el medi ambient.

JARDINET declara que aquesta POLÍTICA MEDIAMBIENTAL és coneguda i subscrita per tots els seus treballadors i la difon públicament per tal d'informar als seus clients, subministradors, administracions públiques i al públic en general dels seus compromisos mediambientals.



Signat pel President del Consell Rector de JARDINET, SCCL.

Presentació del sistema de gestió mediambiental

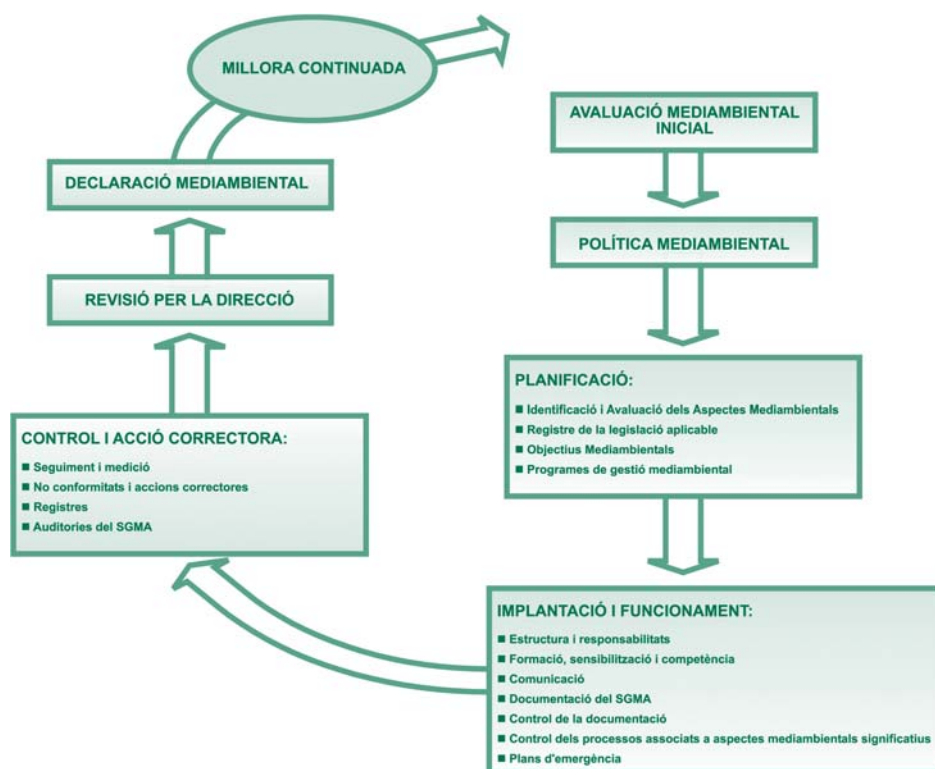
La gestió dels aspectes mediambientals derivats de les activitats de JARDINET, SCCL s'ha convertit en un aspecte més a incorporar dins del concepte de gestió de l'empresa. Aquesta incorporació es fonamenta, tant en un desig de complir, en tot moment, amb la normativa vigent en aquest camp, com, al mateix temps, desenvolupar activitats preventives que permetin una millora de la qualitat del Medi Ambient.

En aquest sentit, l'empresa desenvolupa el seu SISTEMA DE GESTIÓ MEDIAMBIENTAL com a instrument bàsic per a aconseguir combinar la realització de les seves activitats amb el concepte de desenvolupament sostenible i de la prevenció de la contaminació.

El SISTEMA DE GESTIÓ MEDIAMBIENTAL de l'empresa JARDINET, SCCL. es basa en els requisits exigits pel REGLAMENT 761/2001 D'ECOGESTIÓ I ECOAUDITORIA: EMAS (ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AUDIT SCHEME).

Els principis que deriven d'aquest Sistema de Gestió Mediambiental s'apliquen en totes les activitats i serveis desenvolupats per JARDINET, SCCL. i en el seu centre de Ripollet (Barcelona).

Els elements del SGMA, s'interrelacionen segons el següent esquema:



Presentació del sistema de gestió mediambiental

El Consell Rector nomena Àngels Blaquez RESPONSABLE DE MEDI AMBIENT, com a màxim responsable del sistema, i amb l'autoritat necessària per a planificar, desenvolupar i implantar el sistema de gestió mediambiental. En la planificació, desenvolupament, implantació i posterior seguiment i control participa el COMITÈ DE MEDI AMBIENT (òrgan gestor del sistema).

Per tal d'assegurar el correcte funcionament del Sistema, així com el compliment dels requisits del Reglament EMAS, es disposa de la documentació necessària i dels registres que aporten les evidències de l'evolució de les actuacions i que permeten solucionar les possibles desviacions del Sistema.

Tots els mètodes i les pràctiques habituals d'actuació que es consideren d'importància dins de les activitats de l'empresa, relatius a aspectes de la gestió mediambiental queden descrits en els documents que formen part del Sistema de Gestió Mediambiental.

El Consell Rector de JARDINET, SCCL parteix de la base que la formació, informació i sensibilització dels seus treballadors és un dels elements clau per al bon desenvolupament i funcionament del Sistema de Gestió Mediambiental.

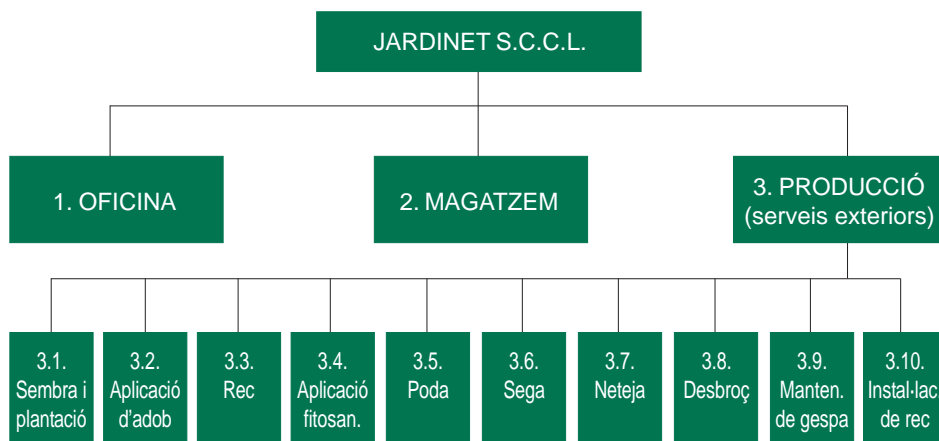
Aquesta formació serveix per aconseguir que tots els treballadors coneguin els impactes derivats del seu treball sobre el medi ambient, així com les avantatges que l'empresa desenvolupi el seu Sistema de Gestió Mediambiental.

En aquest sentit s'han realitzat activitats formatives de sensibilització mediambiental així com de capacitat professional dels treballadors.

Cal destacar l'actitud proactiva i de diàleg que l'empresa assumeix quant a la comunicació dels resultats de la seva gestió mediambiental respecte a terceres parts interessades. Per aquest motiu, l'empresa difon la seva Política Mediambiental i la present *Declaració* a les entitats i administracions públiques, als seus clients i proveïdors, i a totes les parts interessades que ho sol·licitin.

PROCESSOS I ASPECTES MEDIAMBIENTALS ASSOCIATS

A efectes de poder identificar els riscos associats a l'activitat, s'ha dividit aquesta, segons el següent organigrama:



S'ha analitzat la situació respecte al medi ambient de les activitats de JARDINET, SCCL a partir d'una Revisió Mediambiental i de la Identificació dels Aspectes Mediambientals associats a les activitats de l'empresa.

Els principals impactes mediambientals significatius associats a la nostra activitat a l'any 2005 van ser:

- El consum d'oli mineral, a causa d'un major consum en els treballs de manteniment extern de la maquinària, com a conseqüència d'una major externalització dels treballs de manteniment.
- El consum de combustible per a maquinària i vehicles, com a conseqüència de l'ampliació del parc de vehicles i de maquinària de l'empresa.

D'altra banda, a causa del seu potencial impacte sobre el medi ambient, JARDINET controla de manera continua els següents aspectes:

L'aplicació de productes fitosanitaris i la conseqüent generació de residus especials (envasos)

Els possibles impactes associats a aquesta activitat són:

- Possibles danys a la salut dels treballadors per manipulació de productes tòxics.
- Emissions a l'atmosfera de vapors dels productes.
- Possible contaminació del sòl per sedimentació dels productes aplicats.

El consum d'aigua de reg

L'impacte associat deriva de l'elevat consum d'aigua generat per les operacions de reg.

Problemàtica mediambiental de l'empresa

La utilització d'adobs i fertilitzants

El principal impacte associats a aquesta activitat és la possible contaminació del sòl per l'aplicació d'aquests adobs i fertilitzants químics.

La generació de residus vegetals procedents de la poda, sega i esbrossada

L'impacte associat deriva no tant de la perillositat d'aquests residus generats, sinó de la seva quantitat, tenint en compte l'actual estat de saturació dels abocadors controlats.

RESUM DE LES ACTUACIONS PER A LA PROTECCIÓ DEL MEDI AMBIENT (2005). OBJECTIUS I FITES

OBJECTIU 01/05 MILLORES EN L'ESTALVI D'AIGUA DE REG

FITA 1. Augmentar les zones amb reg automatitzat en substitució del reg manual a Ripollet

Indicador = (Núm. regs manuals substituïts (2004-2005) / núm. total regs manuals (inici 2004)) x 100 > 15%

(Ripollet) = 0

Indicador = (Núm. regs total regs automàtics / núm. total regs) x 100 = 70-80%

I (Ripollet) = 15/21x100 = 71.42 %

El nostre objectiu era arribar a tenir entre un 70-80% del total de zones de reg automatitzades a Ripollet

Durant aquest any, per raons pressupostàries, no s'ha pogut substituir cap de les zones de reg manual per reg automatitzat.

En referència al nombre total de regs automatitzats, podent dir que, si bé hem augmentat el percentatge d'un 68% a un 71%, aquest augment s'ha degut a la incorporació de noves zones on ja n'hi havia instal·lat reg automatitzat.

Així i tot, cal destacar que, en aquest any de sequera, Jardinet ha fet un esforç important en realitzar una gestió dels regs molt acurada.

Seguint les recomanacions fetes des del Gremi de Jardineros per tal de reduir el consum d'aigua i gestionar la sequera de manera més òptima, es van aplicar les següents mesures:

- Reduir la freqüència de regs en almenys un 25% . Sempre és preferible reduir la freqüència i mantenir la dosi d'aplicació.
- Regar en hores de menor evapotranspiració, defugint les hores centrals del dia.

A partir d'agost i d'acord amb els Serveis Municipals, vam suprimir tots els regs, inclòs els regs a la gespa, realitzant només uns regs mínims de supervivència en alguns casos concrets i prèvia autorització municipal.

Pensem que durant el pròxim 2006, haurem de continuar treballant en la mateixa línia per tal de poder aconseguir-lo.

OBJECTIU 02/05 MILLORA DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS DE PODA REUTILITZANT-LOS COM A "MULCH" , A RIPOLLET

FITA 1. Aconseguir un espai d'arreglada per a restes de poda

De moment no podem donar per tancat aquest objectiu perquè no l'hem aconseguit al 100%, però sí que s'ha pogut aconseguir per als residus procedents de les últimes

contractes, la qual cosa pot suposar aproximadament un 40% del total de residu de poda i brossa neta generada a Ripollet.

Aquest és un objectiu que ja portem treballant des de fa varis anys i el seu aconseguint depèn bàsicament d'una decisió municipal, per la qual cosa, de cara a 2006, no el continuarem considerant com a objectiu, tot i que seguirem treballant el tema en futures converses amb l'administració.

FITA 2: Trituració de les restes de poda i brossa neta i reutilització com a "mulch"

Aquesta fita està directament lligada a la consecució de la primera, per la qual cosa tampoc s'ha pogut assolir.

OBJECTIU 03/05. FOMENTAR LA PARTICIPACIÓ DELS TREBALLADORS

FITA 1. Implicar els treballadors en el control de la gestió de fitosanitaris, combustible i residus

La intenció d'aquest objectiu era fomentar la participació directa dels treballadors. D'una banda, volíem implicar-los en les auditories de control operacional per tal de reforçar la seva formació i, de l'altra, incitar o facilitar la realització de noves propostes o millores.

Es van escollir els treballadors designats per passar els qüestionaris control, tant a Ripollet com a Polinyà. Vam decidir que ho farien per parelles per tal de facilitar la tasca i per així donar cabuda a més treballadors. Se'ls va explicar l'objectiu i el funcionament dels *checklist* de control i es va acordar una data per a la seva realització. Una vegada analitzats els resultats, es va veure que aquesta experiència va servir per detectar algunes no conformitats en el control operacional, així com algunes deficiències de formació en alguns treballadors.

Però sobretot creiem que va servir per reforçar les bones pràctiques entre els treballadors que vam realitzar el *checklist*, per la qual cosa valorem molt positivament l'experiència i mantindrem aquest sistema, de forma que de les quatre auditories anuals a cada centre, almenys una sigui realitzada pels treballadors, de forma rotativa.

FITA 2: Portar a terme un control de la gestió ambiental en els treballs exteriors.

Vam dissenyar un *checklist* de control incorporant no només aspectes relatius al control de la gestió ambiental, sinó també aspectes relatius a la prevenció de riscos laborals.

No vam creure convenient que aquests tipus de *checklist* el realitzessin els mateixos treballadors, ja que no es tracta de detectar deficiències en instal·lacions o sistemes, sinó en el comportament d'altres treballadors, i això pot ser problemàtic a l'hora d'aplicar-lo i donar-nos una informació esbiaixada.

Per aquest motiu, es proposa que siguin el RMA i/o el director tècnic els encarregats de realitzar aquests controls. També es proposa que aquest *checklist* de treballs externs s'inclouï de forma provisional al Pla d'auditories de 2006. Passat aquest primer any, s'analitzaran els resultats i es decidirà si s'incorpora definitivament.

OBJECTIU 04/05. FOMENTAR LES ACTIVITATS D'EDUCACIÓ MEDIAMBIENTAL A POLINYÀ

FITA 1: Realitzar un mínim de quatre activitats d'educació mediambiental a Polinyà

Aquest objectiu s'ha complert amb escreix.

Núm. activitats < 3 ; Núm. activitats 2005 = 7

*Vegeu la taula annexa d'activitats

En concret, amb independència dels crèdits variables d'horticultura ecològica i jardineria sostenible a 3r i 4t d'ESO a l'IES Polinyà. S'han realitzat en col·laboració amb l'ARN, diverses activitats d'educació mediambiental a les escoles amb la participació d'uns 321 escolars.

Però el més important és que la bona acollida que van tenir entre escolars i docents ha servit d'embrió d'un programa d'educació mediambiental estable, més ampli i ambiciós.

També ens ha permès establir un diàleg més fluid i directe amb el tècnic de Medi Ambient municipal, per tal de donar-li a conèixer de més a prop el nostre comportament ambiental i assentar les bases de futures col·laboracions.

OBJECTIU 05/05. FOMENTAR LA UTILITZACIÓ D'INSECTICIDES BIOLÒGICS

FITA 1: Implantar com a prova pilot, aquests tractaments en el curs d'horticultura ecològica que realitzem a l'I.E.S. Polinyà

FITA 2: En funció dels resultats obtinguts aplicar aquests tractaments als treballs de jardineria a Polinyà

Es va estudiar la possibilitat d'aplicació de diferents insecticides utilitzats a agricultura ecològica, com l'Oli de Nim, així com a tècniques de rotació de cultius i veïnatge de plantes.

Paral·lelament es van fer consultes al DARP, on se'ns va informar que no es poden aplicar productes utilitzats a agricultura ecològica a l'àmbit de parcs i jardins, sinó només els autoritzats per a ús específicament en aquest àmbit. En concret, només hi ha un insecticida biològic autoritzat a l'àmbit de parcs i jardins, l'*Azadiractin* 3.2% .

Donades aquestes incompatibilitats legals, en l'àmbit de l'hort escolar van optar per aplicar només tècniques de rotació i veïnatge de cultius, i de cobertura (Much) per al control d'herbes, descartant totalment l'ús de fitosanitaris.

Objectius i programa mediambiental

En l'àmbit de parcs i jardins s'ha incorporat l'insecticida biològic Azadiratin 3.2% al nostre llistat de productes fitosanitaris.

Durant aquest any 2006, s'utilitzarà en aquells tractaments que es consideri adient, valorant els resultats i l'eficàcia obtinguda.

Resum de les principals accions de sensibilització ambiental realitzades l'any 2005	Data
Crèdit variable a l'I.E.S. Polinyà, "Horticultura ecològica" (3r ESO): -Formació teòrico-pràctica referent a les diferents tasques que es realitzen en horticultura, atenent sempre a criteris d'agricultura biològica. -Realització d'un "hort ecològic" a l'institut .	Gener/juny Setem/desem de 2005
Crèdit variable a l'I.E.S. Polinyà, "Jardineria sostenible" (4t ESO): -Formació teòrico-pràctica referent a les diferents tasques que es realitzen en jardineria, atenent sempre a criteris de sostenibilitat. -Realització d'un jardí a l'institut.	Gener/juny Setem/desem de 2005
Participació en la Fira dels Horts, organitzada per l'AV Can Clos de Ripollet: -Subministrament de planter d'hort i col·laboració amb l'agrupació en les activitats de plantació i jocs amb els nens.	Abril 2005
Participació en la Fira de l'Arbre de Ripollet, organitzada per l'Ajuntament de Ripollet: -Col·laboració en les tasques de monitoratge durant la plantació d'arbres i arbusts autòctons amb grups d'escolars del municipi.	Abril 2005
Activitats d'educació mediambiental a Polinyà: -El Mercat Verd (2n CEIP Pere Calders, 2n d'ESO IES Polinyà)	Abril 2005
Activitats d'educació mediambiental a Polinyà: -Taller de reciclatge de paper i oli (6è CEIP Pere Calders, 1r d'ESO IES Polinyà)	Abril 2005
Activitats d'educació mediambiental a Polinyà: -Benvinguda primavera (P3, P4 i P5 del CEIP Polinyà).	Abril 2005
Activitats d'educació mediambiental a Polinyà: -Gimcana als parcs (4t del CEIP Pere Calders).	Abril 2005
Activitats lúdiques educatives al Dia Internacional del Medi Ambient a la plaça de la Vila de Polinyà: -El Mercat Verd (2n CEIP Pere Calders, 2n d'ESO IES Polinyà). -Rally solat. -Xistorrada solar.	Juny 2005
Patrocini tallers educatius a la Festa de les 3R a Ripollet	Setembre 2005

Altres factors relatius al comportament mediambiental

A banda de les actuacions desenvolupades des dels objectius que en van marcar per a l'any 2005, convé destacar que:

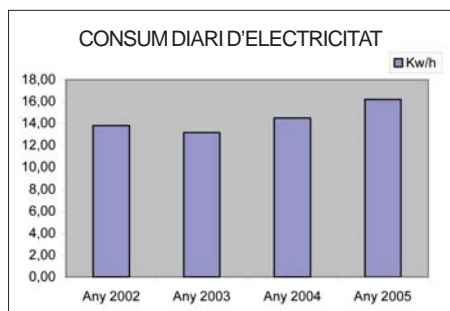
- Jardinet gestiona tots els seus residus d'acord amb la legislació vigent i atenent als criteris de minimització, reutilització i valorització.
- Jardinet es troba inscrita al Registre oficial d'establiments i serveis plaguicides i els seus aplicadors disposen del corresponent carnet d'aplicador, segons marca l'actual legislació.
- Jardinet garanteix l'ús de productes inscrits al Registre oficial de productes i Material Fitosanitari, comprometent-se així mateix a utilitzar aquells menys agressius per al medi ambient i fent-ne un ús racional. Per aquest motiu, Jardinet ha eliminat els productes classificats com a Tòxics (T) i els molt perillosos per a la fauna terrestre o aquícola (categoria C) en els seus treballs d'aplicació.
- Jardinet compleix amb l'actual legislació relativa a emissions sonores en l'entorn a causa de màquines d'ús a l'aire lliure i a la protecció contra la contaminació acústica.
- En referència a l'aplicació d'adobs i fertilitzants, per tal de reduir el possible impacte de contaminació de sòls derivat de la seva aplicació, l'empresa vol potenciar l'ús d'adobs orgànics d'origen vegetal, enfront de l'ús d'adobs químics nitrogenats.
- D'altra banda, continuen treballant en els nous projectes de plantació d'acord als nostres criteris de selecció d'espècies (baixos requeriments hídrics, alta resistència a plagues i malalties i baixos requeriments de poda). Durant l'any 2005 s'han pogut aplicar aquest criteris de selecció en un 100% dels nous projectes de plantació realitzats per l'empresa.

En definitiva, Jardinet, amb el seu comportament empresarial i especialment amb la implicació i l'actuació diària dels seus treballadors, vol potenciar l'adquisició de bones pràctiques ambientals entre les empreses del sector, la població en general i en especial entre els escolars.

Resultats mediambientals consums

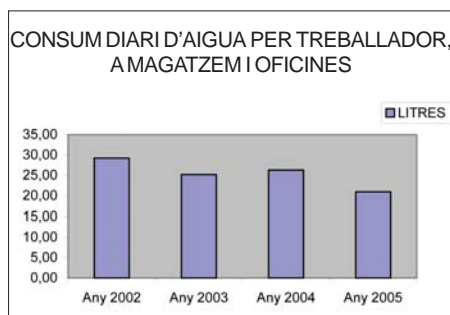
TOTALS CONSUM D'AIGUA, ELECTRICITAT I PAPER EN OFICINES I MAGATZEM DURANT ELS ANYS 2002 -2005

INDICADOR MEDIAMBIENTAL: Consum d'electricitat (Kw/h)



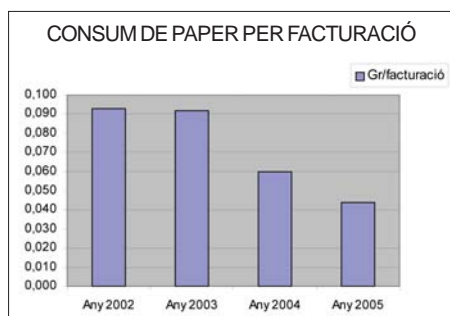
Any	Consum diari
2002	13,80
2003	13,16
2004	14,49
2005	16,20

INDICADOR MEDIAMBIENTAL: Consum d'aigua (L)



Any	Consum diari/treballador (L)
2002	29,27
2003	25,20
2004	26,33
2005	21,00

INDICADOR MEDIAMBIENTAL: Consum de paper (G)



Any	G/facturació
2002	0,093
2003	0,092
2004	0,060
2005	0,044

Resultats mediambientals consums

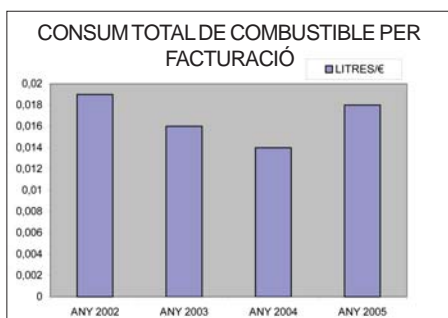
La política d'estalvi portada a terme per l'empresa ha fet disminuir el consum de paper de forma significativa en els últims dos anys.

Durant el període 2002-2005, hem reduït el consum de paper en un 52%

Hem escollit com a indicador el consum respecte a la facturació (Gr/facturació), donat que l'augment o disminució de la facturació sempre porta associat un augment o disminució dels tràmits administratius i en conseqüència un major o menor consum de paper.

TOTALS CONSUM DE COMBUSTIBLE DURANT ELS ANYS 2000-2004

INDICADOR MEDIAMBIENTAL: Consum de combustible (L)



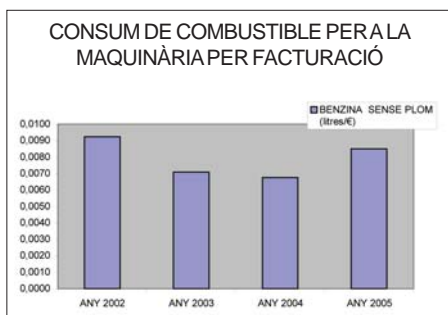
Any	Litres/euro
2002	0,019
2003	0,016
2004	0,014
2005	0,018

El consum de combustible depèn del volum total i del tipus de treballs realitzats, que implicaran una major o menor utilització de maquinària i dels vehicles.

Per tant és un factor sobre el que gairebé no podem incidir.

En qualsevol cas, si podem apreciar que la incorporació d'un nou vehicle al Parc mòbil de l'empresa ha fet augmentar el consum de combustible dièsel.

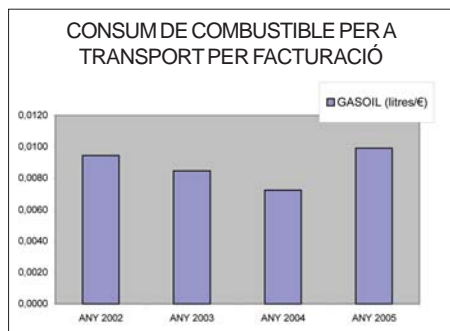
COMBUSTIBLE: Benzina sense plom (L)



Any	Benzina sense plom l/eur
2002	0,0092
2003	0,0071
2004	0,0068
2005	0,0085

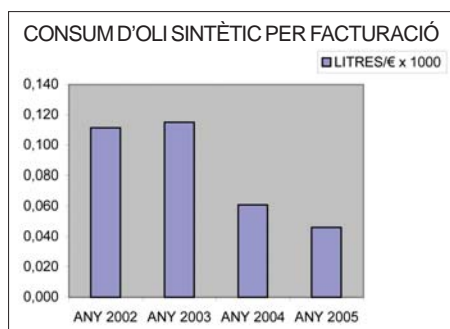
Resultats mediambientals consums

COMBUSTIBLE: Gasoil (L)



Any	Gasoil (litres/eur)
2002	0,0094
2003	0,0085
2004	0,0072
2005	0,0099

CONSUM D'OLI MINERAL SINTÈTIC DURANT ELS ANYS 2002-2005

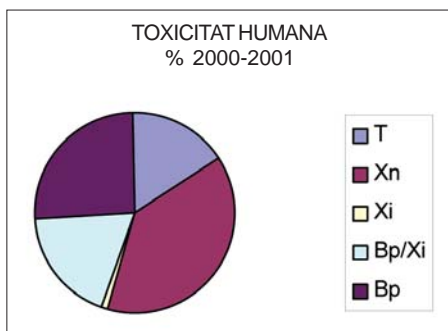


Any	Litres/euro x 1.000
2002	0,111
2003	0,115
2004	0,061
2005	0,046

En els últims dos anys hem reduït el consum d'oli mineral sintètic en un 58%, degut bàsicament a la substitució progressiva de maquinària de 2 temps que funciona amb una barreja de benzina i oli, per maquinària de 4 temps que utilitza només benzina sense plom.

Consum de fitosanitaris, segons toxicitat 2000-2005

TOXICITAT HUMANA % 2000-2001



T	16,48
Xn	37,36
Xi	1,1
Bp/Xi	18,68
Bp	26,37

Classificació segons el grau de perillositat per a les persones:

a) Per la seva toxicitat:

T+: Molt tòxics

T: Tòxics

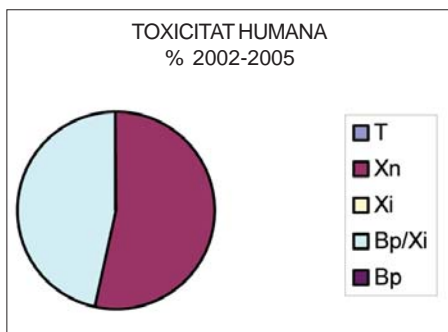
Xn: Nocius

Bp: Baixa toxicitat

b) Per altres efectes:

Xi: Irritants

TOXICITAT HUMANA % 2002-2005



T	0
Xn	53,27
Xi	0
Bp/Xi	46,73
Bp	0

Com es pot apreciar a les gràfiques ja des de l'any 2002, Jardinet va deixar d'utilitzar productes de categoria T (tòxics), en l'actualitat tots els productes fitosanitaris utilitzats per la nostra empresa són de categoria Xn (nocius)

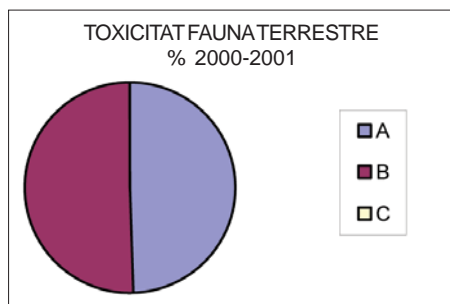
(*) Actualment desapareix d'aquesta classificació la categoria Bp o A, considerada abans per als productes de baixa toxicitat o baixa perillositat, per la qual cosa els productes menys perillosos per a les persones són ara els de categoria Xn.

Consum de fitosanitaris, segons toxicitat 2000-2005

TOXICITAT FAUNA TERRESTRE

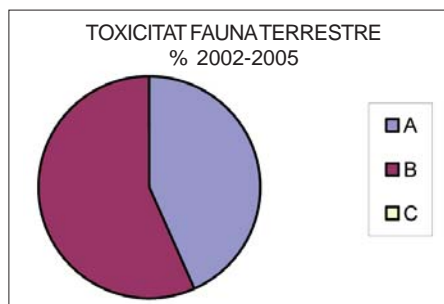
% 2000-2001

A	49,45
B	50,55
C	0



% 2002-2005

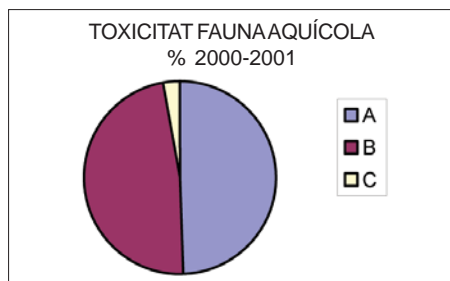
A	43,22
B	56,78
C	0



TOXICITAT FAUNA AQUÍCOLA

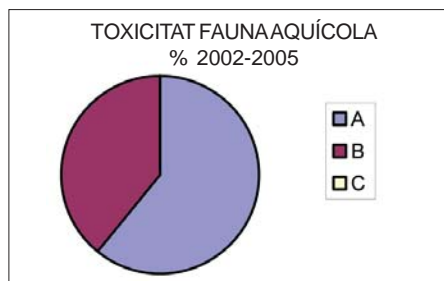
% 2000-2001

A	49,45
B	47,8
C	2,75



% 2002-2005

A	60,8
B	39,2
C	0



Classificació segons el grau de perillositat per a la fauna silvestre: terrestre i aquícola, de menor a major perillositat::

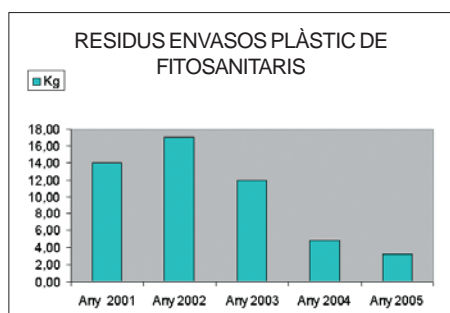
- Categoria A: Productes innocus, la seva correcta utilització no suposa cap risc per a la fauna.
- Categoria B: Productes mitjanament perillosos, la seva utilització massiva o en aplicacions repetitives i incorrectes poden suposar un risc greu per a la fauna.
- Categoria C: Productes molt perillosos, la seva utilització està restringida a determinats cultius i en condicions estrictes.

Com es pot apreciar a les gràfiques, des de l'any 2002, Jardinet no utilitza cap producte de categoria C (productes molt perillosos per a la fauna aquícola i terrestre), en les seves aplicacions.

Resultats mediambientals residus

TOTAL GENERACIÓ RESIDUS: ENVASOS PLÀSTICS FITOSANITARIS, ABSORBENTS, TÒNER I CARTUTXOS DE TINTA, PODA, FERRALLA I PAPER A OFICINES I MAGATZEM, DURANT ELS ANYS 2002 –2005

INDICADOR MEDIAMBIENTAL: Generació residus envasos plàstics fitosanitaris (Kg)



Any	Kg
2001	14,00
2002	17,00
2003	12,00
2004	4,90
2005	3,25

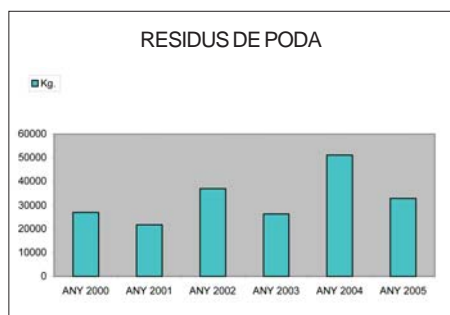
Durant els últims 3 anys, JARDINET ha engegat una estratègia de millora en l'ús de productes fitosanitaris, potenciant diferents accions:

- Disminució del nombre de tractaments preventius.
- Augment dels controls visuals per tal de detectar ràpidament qualsevol incidència.
- Disminució de l'estoc i diversitat de productes utilitzats.
- Selecció dels productes autoritzats de menor toxicitat.

Com a resultat directe d'aquesta política, hem reduït el consum de fitosanitaris i en conseqüència dels envasos generats com a residu.

La mitjana d'envasos generats en el període 2001-2002, respecte al període 2003-2005, s'ha reduït en un 43%.

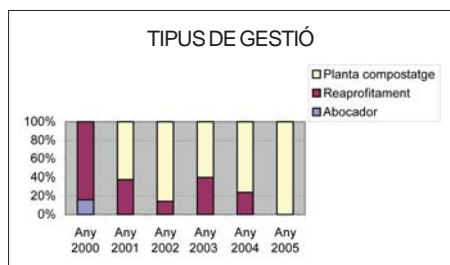
INDICADOR MEDIAMBIENTAL: Generació residus de poda (Kg)



Any	Kg
2000	27.125
2001	21.875
2002	36.925
2003	26.425
2004	51.100
2005	33.070

Resultats mediambientals residus

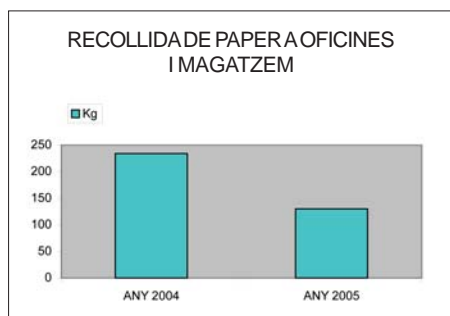
INDICADOR MEDIAMBIENTAL: Gestió dels residus de poda (%)



Any	Abocador (%)	Trituració/ Reaprofitament %	Planta compostatge %
2000	16,13	83,87	
2001		40,00	68,00
2002		14,22	85,78
2003		39,74	60,26
2004		23,97	76,03
2005		(*)	100,00

Des de l'any 2001, Jardinet ha optimitzat la gestió dels seus residus de poda, de forma que en aquest moment, tots els residus generats es deriven a planta de compostatge o bé, en el cas de Polinyà, es trituren i es reaprofiten com a "mulch".

INDICADOR MEDIAMBIENTAL: Generació residus recollida de paper a oficines i magatzem (Kg)



Any	Kg
2004	234
2005	130

L'aplicació d'una bona política d'estalvi i reaprofitament de paper que ha permès una reducció en el consum, ha tingut com a conseqüència directa una disminució dels residus de paper generats.

Objectius i Programa Mediambiental 2006

Per complir amb el compromís de millora contínua en l'actuació mediambiental conforme a la Política Mediambiental i en funció dels aspectes mediambientals identificats com a significatius associats a les seves activitats, JARDINET, SCCL. ha definit els seus Objectius Mediambientals per a l'any 2006.

OBJECTIU 01/06 MILLORES EN L'ESTALVI D'AIGUA DE REG

FITA 1: AUGMENTAR LES ZONES DE REG AUTOMATITZAT EN SUBSTITUCIÓ DE REG MANUAL A RIPOLLET

OBJECTIU 02/06 CONTROLAR LA GESTIÓ AMBIENTAL EN ELS TREBALLS EXTERIORS

FITA 1: PORTAR A TERME UN CONTROL DE LA GESTIÓ AMBIENTAL EN ELS TREBALLS EXTERIORS

OBJECTIU 03/06 REALITZAR EL 100% DELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS A RIPOLLET SOTA CRITERIS DE MINIMITZACIÓ DEL SEU IMPACTE SOBRE LES PERSONES I EL SEU ENTORN

FITA 1: ELABORAR UN PROTOCOL D'ACTUACIÓ CONSENSUAT AMB ELS SERVEIS MUNICIPALS DE RIPOLLET
FITA 2: IMPLANTAR AQUEST PROTOCOL D'ACTUACIÓ EN TOTS ELS TRACTAMENTS REALITZATS A RIPOLLET
FITA 3 : REALITZAR UN CENS CONTROL DE TOTS ELS TRACTAMENTS REALITZATS A RIPOLLET

OBJECTIU 04/06 IMPLANTAR UN NOU SISTEMA DE COMUNICACIÓ I DIFUSIÓ EXTERNA

FITA 1: ELABORAR UNA PÀGINA WEB DE L'EMPRESA AMB INFORMACIÓ SOBRE EL NOSTRE SISTEMA DE GESTIÓ

Interlocutor

Amb objecte de mantenir la nostra responsabilitat envers la protecció del medi ambient, JARDINET S.C.C.L, nomena a Àngels Blaquez Caballero, com a Responsable mediambiental de l'empresa (RMA), qui assumeix a la vegada la funció d'interlocutora de l'empresa davant els diferents agents externs interessats en la nostra activitat.

Així mateix, com a Presidenta de la Cooperativa es compromet a fer pública la present Declaració i difondre-la entre d'altres a l'Ajuntament, Generalitat i totes aquelles parts que ho sol·licitin.

Data de presentació de la pròxima auditoria

La Declaració Mediambiental es realitzarà anualment. Per tant la pròxima Declaració es realitzarà al març de l'any 2007

Signatures

Realitzat



Àngels Blaquez Caballero
Responsable mediambiental

Aprovat



Àngels Blaquez Caballero
Presidenta del Consell Rector

Verificat el sistema i validada la Declaració Mediambiental per:



Ana del Río
Det Norske Veritas
E-V-0005





L'implantació d'aquest sistema d'ecogestió i ecoauditoria EMAS
(Reglament. 761/2001.CEE) ha estat realitzat:

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient